



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213157327 U

(45) 授权公告日 2021. 05. 11

(21) 申请号 202021486296.X

(22) 申请日 2020.07.24

(73) 专利权人 贵州医科大学第三附属医院

地址 558000 贵州省黔南布依族苗族自治州都匀市沙包堡镇七星路5号

(72) 发明人 蒙桂鸾 罗宇彤 田喜贞

(74) 专利代理机构 西安汇恩知识产权代理事务所(普通合伙) 61244

代理人 张伟花

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

A61L 2/10 (2006.01)

F21V 33/00 (2006.01)

F21W 106/00 (2018.01)

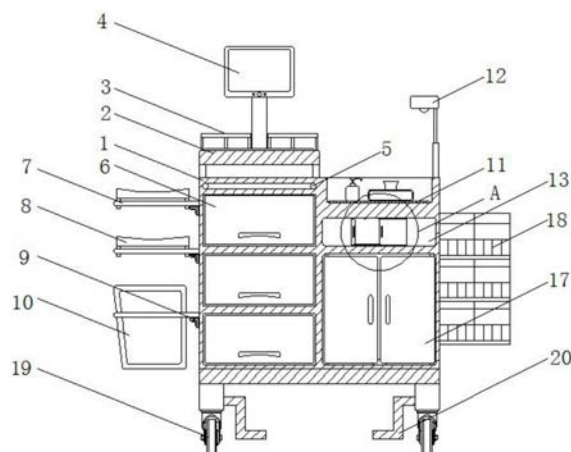
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防感染护理车

(57) 摘要

本实用新型属于护理车技术领域,具体公开了一种防感染护理车,包括车体和消毒间,所述车体的上方左端设置有放置台,所述放置台的上端固定连接有显示器,所述把手的下方设置有抽屉,所述固定架的上方设置有存放盘,所述车体左侧下端设置有垃圾桶,所述消毒间位于消毒台的下方,所述紫外线灯的下方设置有防滑垫,所述消毒间的前端设置有推拉门,且消毒间的下方设置有收纳柜,所述车体的右侧设置有存放架,且车体的下方设置有万向轮,所述万向轮的上端内部设置有制动脚踏。该防感染护理车,与现有的普通护理车装置相比,具有良好的消毒功能,且具有对物品进行紫外线消毒的功能,同时车体具有强大的收纳功能,便于对于干湿物品的分类摆放。



1. 一种防感染护理车,包括车体(1)和消毒间(13),其特征在于:所述车体(1)的上方左端设置有放置台(2),且放置台(2)的上方外部设置有护栏(3),所述放置台(2)的上端固定连接显示器(4),且放置台(2)的下方设置有把手(5),所述把手(5)的下方设置有抽屉(6),且抽屉(6)的左侧设置有固定架(7),所述固定架(7)的上方设置有存放盘(8),且固定架(7)的下方设置有角码(9),所述车体(1)左侧下端设置有垃圾桶(10),且车体(1)的上端右侧设置有消毒台(11),且消毒台(11)的上方设置有设置有照明灯(12),所述消毒间(13)位于消毒台(11)的下方,且消毒间(13)的内部上端设置有紫外线灯(14),所述紫外线灯(14)的下方设置有防滑垫(15),所述消毒间(13)的前端设置有推拉门(16),且消毒间(13)的下方设置有收纳柜(17),所述车体(1)的右侧设置有存放架(18),且车体(1)的下方设置有万向轮(19),所述万向轮(19)的上端内部设置有制动脚踏(20)。

2. 根据权利要求1所述的一种防感染护理车,其特征在于:所述护栏(3)呈垂直状安置于放置台(2)的上方,且护栏(3)与放置台(2)之间为焊接。

3. 根据权利要求1所述的一种防感染护理车,其特征在于:所述把手(5)与车体(1)之间为焊接,且把手(5)呈水平状安置于抽屉(6)的上方。

4. 根据权利要求1所述的一种防感染护理车,其特征在于:所述固定架(7)通过角码(9)与车体(1)相连接,且固定架(7)与车体(1)构成可拆卸结构。

5. 根据权利要求1所述的一种防感染护理车,其特征在于:所述照明灯(12)呈垂直状安置于消毒台(11)的上端,且照明灯(12)与消毒台(11)之间为固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种防感染护理车,其特征在于:所述紫外线灯(14)与消毒间(13)构成卡合结构,且防滑垫(15)与消毒间(13)之间为固定连接。

一种防感染护理车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理车技术领域,具体为一种防感染护理车。

背景技术

[0002] 医用推车是指病房防护转运医用设备,适用于各大型医院、卫生诊所、药房、精神病院以及各大日常使用的转动推车,在很大程度上可以减轻护理者的操作负担,从产品的分类来说,医用推车有豪华的、中等的和普通的,从产品的材质来分,医用推车有ABS的、不锈钢的、喷塑的,从产品的种类来分,医用推车有抢救车、急救车、治疗车、病历车、器械车、仪器车、送药车、麻醉车、污物车、输液车、捡药车、下收车、上送车以及病人输送车等几十种。

[0003] 现有的防感染护理车,没有良好的收纳功能,不便于干湿物品的分离摆放,且使用者在使用过程中不便与对自身的消毒,同时不便于对物品的消毒,不能很好的满足人们的使用需求,针对上述情况,在现有的护理车基础上进行技术创新。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种防感染护理车,没有良好的收纳功能,不便于干湿物品的分离摆放,且使用者在使用过程中不便与对自身的消毒,同时不便于对物品的消毒,以解决上述背景技术中提出一般的防感染护理车,不能很好的满足人们的使用需求问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种防感染护理车,包括车体和消毒间,所述车体的上方左端设置有放置台,且放置台的上方外部设置有护栏,所述放置台的上端固定连接显示器,且放置台的下方设置有把手,所述把手的下方设置有抽屉,且抽屉的左侧设置有固定架,所述固定架的上方设置有存放盘,且固定架的下方设置有角码,所述车体左侧下端设置有垃圾桶,且车体的上端右侧设置有消毒台,且消毒台的上方设置有照明灯,所述消毒间位于消毒台的下方,且消毒间的内部上端设置有紫外线灯,所述紫外线灯的下方设置有防滑垫,所述消毒间的前端设置有推拉门,且消毒间的下方设置有收纳柜,所述车体的右侧设置有存放架,且车体的下方设置有万向轮,所述万向轮的上端内部设置有制动脚踏。

[0006] 优选的,所述护栏呈垂直状安置于放置台的上方,且护栏与放置台之间为焊接。

[0007] 优选的,所述把手与车体之间为焊接,且把手呈水平状安置于抽屉的上方。

[0008] 优选的,所述固定架通过角码与车体相连接,且固定架与车体构成可拆卸结构。

[0009] 优选的,所述照明灯呈垂直状安置于消毒台的上端,且照明灯与消毒台之间为固定连接。

[0010] 优选的,所述紫外线灯与消毒间构成卡合结构,且防滑垫与消毒间之间为固定连接。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0012] 1. 本实用新型通过护栏的设置,对放置在放置台上的物品起到保护的作用,避免车体因碰撞造成的物品晃动掉落,且放置平台上安置有防滑垫,增大了物品的摩擦力,增强了安全性能,通过对把手的设置,使得装置可以通过把手对车体进行移动,便于改变装置的位置;

[0013] 2. 本实用新型通过固定架的设置,使得固定架上可以放置存放盘,便于物品的存放摆放,且固定架下方的角码具有良好的防腐性能,增加了连接强度和固定架的硬度,且安装简便,节省人力物力,通过对照明灯的设置,使得装置在昏暗的环境中起到照明周围的效果,同时便于消毒过程;

[0014] 3. 本实用新型通过紫外线灯的设置,紫外线杀菌消毒是利用适当波长的紫外线能够破坏微生物机体细胞中的DNA或RNA的分子结构,造成生长性细胞死亡和再生性细胞死亡,达到杀菌消毒的效果,且紫外线灯与消毒间的卡合结构,结构简单便于安装,提高了紫外线灯的连接强度,通过对防滑垫的设置,使得放置在消毒间的物品不会造成晃动滑落。

附图说明

[0015] 图1为本实用新主视型结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型俯视结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型图1中A处放大结构示意图。

[0018] 图中:1、车体;2、放置台;3、护栏;4、显示器;5、把手;6、抽屉;7、固定架;8、存放盘;9、角码;10、垃圾桶;11、消毒台;12、照明灯;13、消毒间;14、紫外线灯;15、防滑垫;16、推拉门;17、收纳柜;18、存放架;19、万向轮;20、制动脚踏。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种防感染护理车,包括车体1和消毒间13,车体1的上方左端设置有放置台2,且放置台2的上方外部设置有护栏3,护栏3呈垂直状安置于放置台2的上方,且护栏3与放置台2之间为焊接,通过护栏3的设置,对放置在放置台2上的物品起到保护的作用,避免车体1因碰撞造成的物品晃动掉落,且放置平台上安置有防滑垫15,增大了物品的摩擦力,增强了安全性能,放置台2的上端固定连接显示器4,且放置台2的下方设置有把手5,把手5与车体1之间为焊接,且把手5呈水平状安置于抽屉6的上方,把手5的下方设置有抽屉6,且抽屉6的左侧设置有固定架7,固定架7通过角码9与车体1相连接,且固定架7与车体1构成可拆卸结构,通过对把手5的设置,使得装置可以通过把手5对车体1进行移动,便于改变装置的位置;

[0021] 固定架7的上方设置有存放盘8,且固定架7的下方设置有角码9,车体1左侧下端设置有垃圾桶10,且车体1的上端右侧设置有消毒台11,且消毒台11的上方设置有照明灯12,照明灯12呈垂直状安置于消毒台11的上端,且照明灯12与消毒台11之间为固定连接,通过固定架7的设置,使得固定架7上可以放置存放盘8,便于物品的存放摆放,且固定

架7下方的角码9具有良好的防腐性能,增加了连接强度和固定架7的硬度,且安装简便,节省人力物力,通过对照明灯12的设置,使得装置在昏暗的环境中起到照明周围的效果,同时便于消毒过程;

[0022] 消毒间13位于消毒台11的下方,且消毒间13的内部上端设置有紫外线灯14,紫外线灯14与消毒间13构成卡合结构,且防滑垫15与消毒间13之间为固定连接,通过紫外线灯14的设置,紫外线杀菌消毒是利用适当波长的紫外线能够破坏微生物机体细胞中的DNA或RNA的分子结构,造成生长性细胞死亡和再生性细胞死亡,达到杀菌消毒的效果,且紫外线灯14与消毒间13的卡合结构,结构简单便于安装,提高了紫外线灯14的连接强度,通过对防滑垫15的设置,使得放置在消毒间13的物品不会造成晃动滑落通过对照明灯12的设置,使得装置在昏暗的环境中起到照明周围的效果,同时便于消毒过程,紫外线灯14的下方设置有防滑垫15,消毒间13的前端设置有推拉门16,且消毒间13的下方设置有收纳柜17,车体1的右侧设置有存放架18,且车体1的下方设置有万向轮19,万向轮19的上端内部设置有制动脚踏20。

[0023] 工作原理:在使用该防感染护理车时,首先使用者检查各部位零件是否完好无损坏,各连接件处是否连接紧密无晃动,确认无误后,使用者推动把手5,将装置通过万向轮19进行移动至指定地点后,踩下制动脚踏20,停稳车体1,打开照明灯12(型号:KCCBY03),使用者可现在消毒平台对自身进行初步消毒,再将需要收纳的物品放入抽屉6或收纳柜17中,通过取下存放盘8,将较多的物品放置在上方,再安置在固定架7上,垃圾放置在垃圾桶10内,存放架18具有临时存放物品的功能,若有需要消毒的物品,先将其在消毒平台进行初步消毒后,再将消毒间13前的推拉门16打开,将物品放入消毒间13,进行紫外线杀菌消毒,对物品起到了充分消毒杀菌作用,这就是该防感染护理车的工作原理。

[0024] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

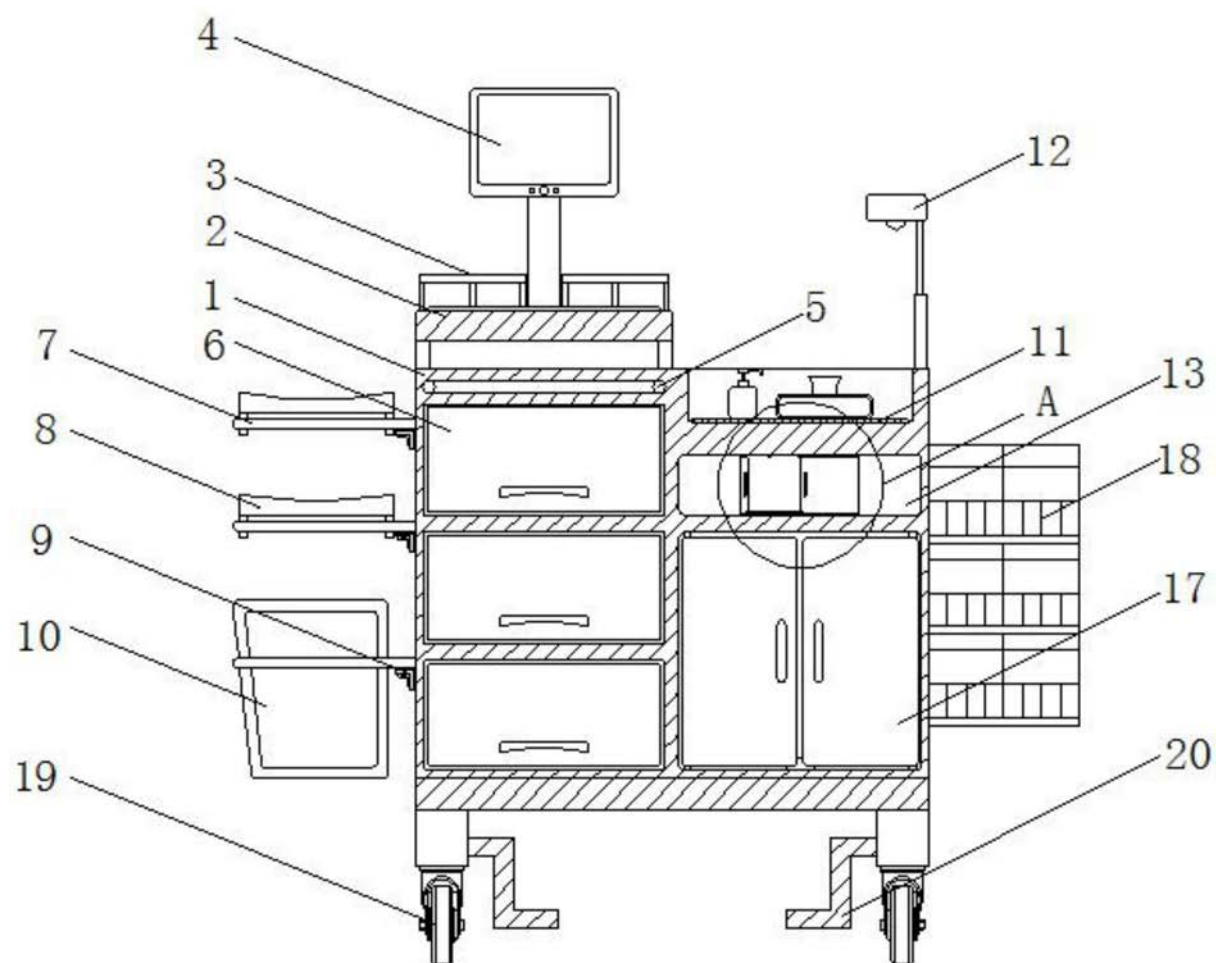


图1

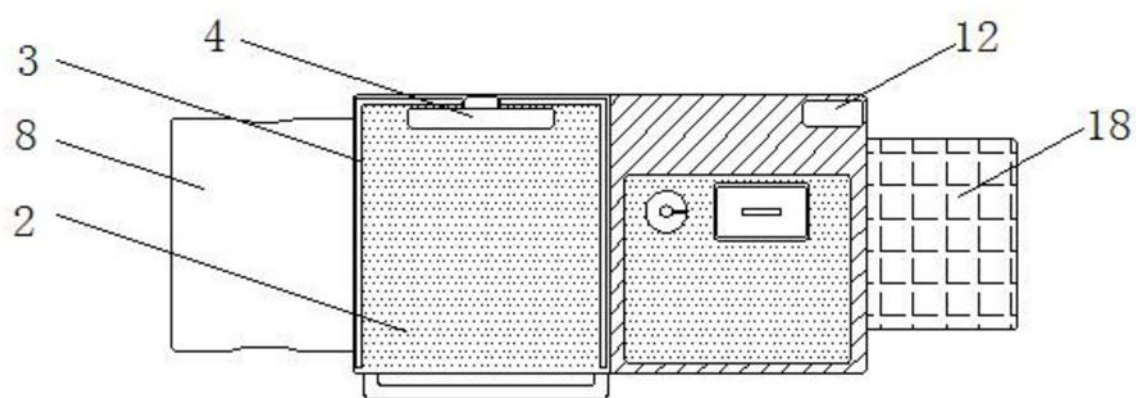


图2

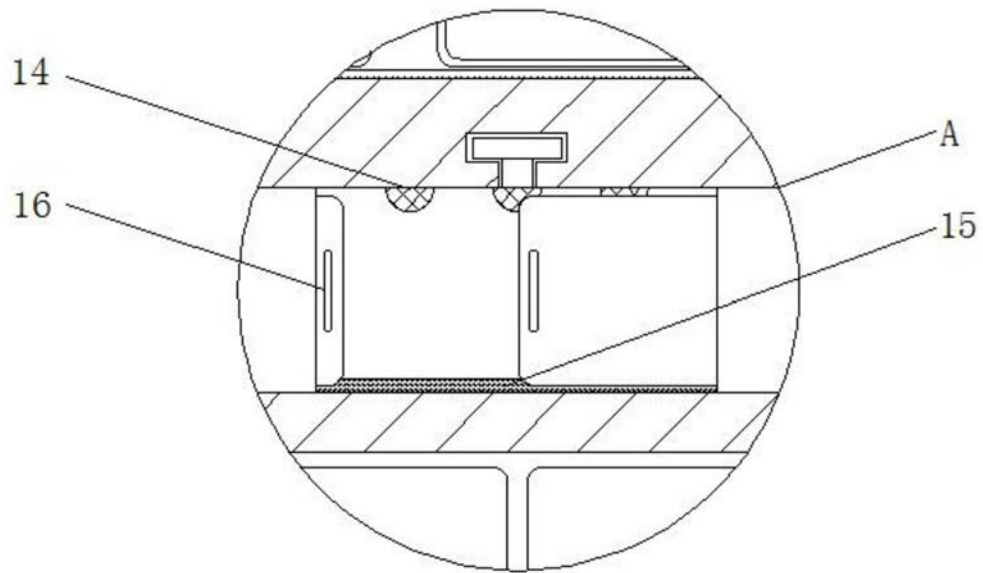


图3